



Marcelo E. Fernández
Asesor privado

Rastreando a los científicos

Reflexiones sobre la longevidad de las vacas



En países con vacas lecheras de alta producción, la vida productiva promedio es de aproximadamente tres a cuatro años, que es mucho más corto que la esperanza de vida natural del ganado lechero. Los productores de leche descartan vacas principalmente por enfermedad o falta de concepción. Estas razones podrían estar indicando una reducción del bienestar animal.

Sin embargo, a pesar de las grandes mejoras en la comodidad de las vacas y la selección genética para seleccionar por longevidad, la esperanza de vida productiva se ha mantenido similar durante décadas.

El progreso genético de rasgos económicamente importantes se está acelerando en la última década. Esto hace que las vaquillonas de reempla-

zo “fuercen” el sistema para tener animales de mayor mérito genético. Los investigadores de la Universidad de Florida opinan que un factor importante de la esperanza de vida productiva es la disponibilidad de vaquillonas de reemplazo. La vida productiva promedio podría extenderse reduciendo la oferta de vaquillonas lecheras, lo que también tendría beneficios para la sostenibilidad ambiental.

En conclusión, los principales factores de la vida productiva relativamente corta de las vacas lecheras están relacionados con el bienestar, pero otros factores económicos como el suministro de vaquillonas, el progreso genético y la toma de decisiones no óptimas también desempeñan papeles importantes.